Statistiques économiques

Produits de l'érable 1988

Le Bureau de la statistique du Québec présente, pour l'année 1988, les données statistiques relatives aux produits de l'érable du Québec. Ces données portent principalement sur la production, l'écoulement de la production de même que sur la classification du sirop vendu aux entreprises de conditionnement et les stocks détenus par ces dernières en début de saison. Il faut noter que les chiffres concernant la valeur du sirop ne sont pas disponibles pour l'année 1988. Vous y trouverez également, pour fins de comparaison, certaines données statistiques des autres provinces aussi engagées dans l'exploitation de l'érable à sucre; de plus, nous faisons état des exportations canadiennes.

Production

La production totale des érablières du Québec, sous forme de sirop, est estimée en 1988 à 13 498 kilolitres, soit une hausse de 68,7% par rapport à 1987 alors que la production totale était de 8 000 kilolitres. La production de chacun des produits de l'érable se traduit comme suit: le sirop connaît une hausse de 69,4% passant de 7 787 kilolitres en 1987 à 13 191 en 1988; le sucre d'érable fait à la ferme, avec une hausse de 36,6% passe en 1988 à 138 000 kilogrammes en regard de 101 000 en 1987; la tire d'érable enregistre une hausse de 52,1% passant de 71 000 kilogrammes en 1987 à 108 000 en 1988. Le beurre d'érable, avec une hausse de 48,9% passe en 1988 à 67 000 kilogrammes en regard de 45 000 en 1987.

Valeur

La valeur à la ferme des produits de l'érable s'élève à 52,8 millions de dollars en 1987 contre 58,1 millions en 1986, soit une diminution de 9,0%. Quant à la valeur de la production de 1988, elle sera publiée lorsque tous les chiffres de vente seront connus.

(suite à la page 11)

75 ANS DE FIABILITÉ

Bureau de la statistique du Québec

89-00666/

Signes conventionnels

— Donnée infime
.. Donnée non disponible
- Néant ou zéro

Abréviations et symboles

'000 En milliers
% Pour cent ou en pourcentage
kg Kilogramme
kl Kilolitre

Cette publication a été réalisée par:

Denis Belzile
de la Direction des statistiques
des entreprises

Pour tout renseignement concernant le contenu de cette publication:

Direction des statistiques des entreprises
Bureau de la statistique du Québec
117, rue Saint-André, 4e étage
Québec (Québec)
G1K 3Y3
Tél.: (418) 643-5192

Tableau 1

Production et valeur à la ferme des produits de l'érable, Québec, 1966-1988

Année	Sirop d'érable	Sucre d'érable[1]	Tire d'érable[1]	Beurre d'érable[1]	Total sous forme de sirop	Valeur totale à la ferme
	kl	'000 kg	'000 kg	'000 kg	kl	'000 $
Moyenne						
1966-1970	9 519	166	215	..	9 883	9 544
1971-1975	7 335	123	173	..	7 625	11 664
1976-1980	7 037	152	205	..	8 607	22 224
1981-1985	8 742	157	200	110	9 197	27 772
1976	7 283	159	205	..	7 637	15 071
1977	7 669	170	235	..	8 065	17 113
1978	6 296	134	175	..	6 601	16 605
1979	9 422	138	210	59	9 819	28 955
1980	10 513	161	198	49	10 912	33 375
1981	12 918	183	268	102	13 458	38 830
1982	7 321	181	198	96	7 786	23 438
1983	7 765	147	230	142	8 270	24 608
1984	6 916	106	155	106	7 273	24 211
1985	8 789	166	150	103	9 200	39 423
1986	9 010	95	106	70	9 275	58 094
1987	7 787	101	71	45	8 000	52 841
1988	13 191	138	108	67	13 498	..

1. Fait à la ferme.

Source: Bureau de la statistique du Québec.

Tableau 2
Production et valeur à la ferme des produits de l'érable au Canada, par province, 1984-1988

Province	Sirop d'érable		Sucre d'érable[1]		Tire d'érable[1]		Beurre d'érable[1]		Total sous forme de sirop	
	Production	Valeur	Production	Valeur	Production	Valeur	Production	Valeur	Production	Valeur
	kl	'000 $	'000 kg	'000 $	'000 kg	'000 $	'000 kg	'000 $	kl	'000 $
Nouvelle-Écosse										
1984	59	365	10	88	—	2	6	52	77	507
1985	49	332	10	77	—	2	7	47	68	458
1986	51	324	6	61	—	3	5	56	62	444
1987	33	251	6	74	—	5	4	45	44	375
1988	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nouveau-Brunswick										
1984	41	237	15	117	-	-	-	-	55	354
1985	41	231	7	60	-	-	-	-	48	291
1986	98	608	18	169	-	-	-	-	116	777
1987	88	645	15	135	-	-	-	-	102	780
1988	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Québec										
1984	6 916	22 031	106	638	155	866	106	676	7 273	24 211
1985	8 789	36 632	166	1 121	150	942	103	728	9 200	39 423
1986	9 010	55 906	95	786	106	803	70	599	9 275	58 094
1987	7 787	50 516	101	1 130	71	689	45	506	8 000	52 841
1988	13 191	..	138	1 549	108	1 170	67	781	13 498	..
Ontario										
1984	827	4 485	9	86	-	-	-	-	836	4 571
1985	991	5 611	12	126	-	-	-	-	1 003	5 720
1986	602	3 638	15	156	-	-	-	-	616	3 794
1987	523	3 927	13	153	-	-	-	-	535	4 080
1988	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Canada										
1984	**7 843**	**27 118**	**140**	**929**	**155**	**868**	**112**	**728**	**8 241**	**29 643**
1985	**9 870**	**42 795**	**195**	**1 378**	**150**	**944**	**110**	**775**	**10 319**	**45 892**
1986	**9 761**	**60 476**	**134**	**1 172**	**106**	**805**	**75**	**655**	**10 089**	**63 109**
1987	**8 431**	**..**	**135**	**1 492**	**71**	**694**	**49**	**551**	**8 681**	**58 076**
1988	**..**	**..**	**..**	**..**	**..**	**..**	**..**	**..**	**..**	**..**

1. Fait à la ferme.

Sources: Statistique Canada, Production et valeur des produits de l'érable, catalogue 22-204.
Bureau de la statistique du Québec.

Tableau 3
Écoulement des produits de l'érable au Québec, 1966-1988

Année	Production totale[1]	Sirop en grands contenants		Vente directe à la ferme	Consommation par les producteurs
		Classifié	Non classifié[2]		
	kl				
Moyenne					
1966-1970	9 883	6 865	-	2 414	605
1971-1975	7 619	4 642	-	2 546	432
1976-1980	8 607	5 112	-	3 093	402
1981-1985	9 197	4 963	151	3 701	382
1976	7 637	3 891	-	3 419	327
1977	8 065	4 460	-	3 169	436
1978	6 601	3 378	-	2 818	405
1979	9 819	6 582	-	2 821	416
1980	10 912	7 247	-	3 238	427
1981	13 458	8 548	759	3 720	431
1982	7 786	3 280	-	4 106	400
1983	8 270	3 854	-	4 013	403
1984	7 273	3 311	-	3 607	355
1985	9 200	5 820	-	3 057	323
1986	9 275	6 915	-	2 040	320
1987	8 000	6 026	-	1 704	270
1988	13 498	9 947[3]	912	2 282	357

1. Exprimée sous forme de sirop.
2. En stock au niveau de la ferme.
3. Mise à jour du 4 octobre 1988.

Source: Bureau de la statistique du Québec.

Tableau 4
Sirop d'érable en grands contenants sous inspection québécoise et fédérale, selon le pourcentage de transmission de lumière, Québec, 1985-1988

Transmission de lumière	1985				1986			
	Classification				Classification			
	québécoise		fédérale		québécoise		fédérale	
	kl	%	kl	%	kl	%	kl	%
75 et plus	675,9	11,7	..	..	669,4	9,7	..	..
60,5 à 74,9	2 059,6	35,6	..	..	1 380,9	20,0	..	..
44 à 60,4	1 850,7	32,0	..	..	1 815,4	26,4	..	..
27 à 43,9	760,2	13,2	..	..	1 702,4	24,7	..	..
Moins de 27	432,5	7,5	..	..	1 319,9	19,2	..	..
Total	**5 778,9**	**100,0**	**41,0**	**100,0**	**6 888,0**	**100,0**	**27,0**	**100,0**

Transmission de lumière	1987				1988[1]			
	Classification				Classification			
	québécoise		fédérale		québécoise		fédérale	
	kl	%	kl	%	kl	%	kl	%
75 et plus	91,0	1,5	..	..	551,2	5,5	..	..
60,5 à 74,9	687,4	11,5	..	..	2 510,1	25,3	..	..
44 à 60,4	1 571,4	26,2	..	..	2 958,7	29,8	..	..
27 à 43,9	1 583,1	26,4	..	..	1 957,9	19,7	..	..
Moins de 27	2 058,8	34,4	..	..	1 959,5	19,7	..	..
Total	**5 991,7**	**100,0**	**34,0**	**100,0**	**9 937,4**	**100,0**	**9,8**	**100,0**

1. Mise à jour du 4 octobre 1988.

Source: Bureau de la statistique du Québec.

Tableau 5

Stocks de sirop d'érable détenus par les conditionneurs du Québec au 31 mars 1985-1988

Transmission de lumière	1985		1986		1987		1988	
	kl	%	kl	%	kl	%	kl	%
75 et plus	6	7,4	74	19,4	3	0,8	7	1,5
60,5 à 74,9	34	42,0	117	30,6	9	2,4	25	5,5
44 à 60,4	34	42,0	65	17,0	9	2,4	50	10,9
27 à 43,9	3	3,7	52	13,6	126	33,9	86	18,8
Moins de 27	4	4,9	74	19,4	225	60,5	290	63,3
Total	**81**	**100,0**	**382**	**100,0**	**372**	**100,0**	**458**	**100,0**

Source: Bureau de la statistique du Québec.

Tableau 6

Exportations canadiennes de produits de l'érable, janvier-décembre 1966-1987

Année	Sirop d'érable		Sucre d'érable		Valeur totale
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	
	kl	'000 $	'000 kg	'000 $	'000 $
Moyenne					
1966-1970	4 064	4 169	2 210	2 500	6 669
1971-1975	2 749	4 837	927	1 687	6 524
1976-1980	4 140	10 368	677	1 835	12 203
1981-1985	4 723	20 805	491	1 871	22 677
1976	4 428	8 302	851	1 548	9 850
1977	3 628	7 897	751	1 753	9 650
1978	3 264	9 477	583	1 638	11 115
1979	5 424	12 743	601	2 261	15 004
1980	3 955	13 421	601	1 976	15 397
1981	4 339	15 991	517	1 795	17 786
1982	4 423	17 719	427	1 439	19 158
1983	4 620	18 696	661	2 294	20 990
1984	4 650	21 633	565	2 109	23 742
1985	5 587	29 989	283	1 720	31 709
1986	6 731	50 557	566	4 752	55 309
1987	5 423	41 869	323	2 875	44 744

Source: Statistique Canada, Exportations: Commerce de marchandises, catalogue 65-202.

Tableau 7

Exportations canadiennes de sucre et de sirop d'érable, selon la destination, janvier-décembre 1987

Pays	Sirop d'érable		Sucre d'érable	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	kl	'000 $	'000 kg	'000 $
Allemagne de l'Ouest	359,5	3 118	--	7
Australie	32,1	338	-	-
Autriche	32,8	240	-	-
Belgique et Luxembourg	3,0	33	-	-
Chypre	3,0	38	-	-
Danemark	3,7	42	159	1 580
États-Unis	4 640,0	34 746	38	253
Finlande	6,0	62	-	-
France	33,5	396	20	134
Japon	132,0	1 074	-	-
Nouvelle-Zélande	6,7	69	-	-
Pays-Bas	78,3	836	-	-
Royaume-Uni	53,0	524	17	89
Suède	4,5	64	89	812
Suisse	33,5	273	-	-
Autres pays	1,5	16	-	-
Total	**5 423,1**	**41 889**	**323**	**2 875**

Source: Statistique Canada, Exportations: Commerce de marchandises, catalogue 65-202.

Tableau 8
Production et valeur à la ferme des produits de l'érable, par région agricole, Québec, 1986-1988

Région agricole	Production					Valeur à la ferme des produits		
	Sirop d'érable	Sucre d'érable[1]	Tire d'érable[1]	Beurre d'érable[1]	Total sous forme de sirop	Vendus	Consommés par les producteurs	Total
	kl		'000 kg		kl		'000 $	
Bas-St-Laurent-Gaspésie								
1986	308	16	10	9	342	2 094	96	2 190
1987	410	42	9	8	469	3 113	115	3 228
1988	965	54	11	10	1 040	..	..	..
Québec								
1986	1 822	22	23	16	1 881	11 558	304	11 862
1987	1 971	26	16	10	2 022	12 550	410	12 960
1988	3 512	31	20	15	3 576	..	..	..
Beauce								
1986	4 029	20	22	11	4 082	24 973	564	25 537
1987	3 155	14	14	9	3 191	19 942	722	20 664
1988	5 472	30	27	14	5 543	..	..	..
Nicolet								
1986	539	9	17	10	573	3 510	171	3 681
1987	468	5	13	7	492	3 131	164	3 295
1988	662	5	18	11	695	..	..	..
Cantons-de-l'Est								
1986	1 132	10	12	9	1 163	7 002	238	7 240
1987	943	3	7	4	957	6 146	230	6 376
1988	1 251	3	12	5	1 270	..	..	..
Richelieu								
1986	324	7	3	7	341	1 980	110	2 090
1987	213	6	2	4	225	1 517	136	1 653
1988	415	3	2	4	423	..	..	..
Sud-Ouest-de-Montréal								
1986	150	—	—	—	150	853	37	890
1987	133	1	—	—	135	885	53	938
1988	199	1	1	—	202	..	..	..
L'Outaouais								
1986	165	2	2	2	171	987	76	1 063
1987	102	1	1	1	104	717	58	775
1988	143	1	1	1	145	..	..	..

Tableau 8 (suite)

Production et valeur à la ferme des produits de l'érable, par région agricole, Québec, 1986-1988

Région agricole	Production					Valeur à la ferme des produits		
	Sirop d'érable	Sucre d'érable[1]	Tire d'érable[1]	Beurre d'érable[1]	Total sous forme de sirop	Vendus	Consommés par les producteurs	Total
	kl		'000 kg		kl		'000 $	
Nord-de-Montréal								
1986	438	7	6	2	453	2 540	161	2 701
1987	319	1	2	1	323	2 170	192	2 362
1988	441	7	8	5	461	..	..	..
Mauricie								
1986	92	2	4	11	108	679	69	748
1987	64	2	5	1	72	448	67	515
1988	114	2	8	2	126	..	..	..
Autres régions								
1986	11	--	1	--	11	78	14	92
1987	9	--	1	-	10	45	30	75
1988	17	--	-	-	17	..	..	..
Le Québec								
1986	9 010	95	106	70	9 275	56 254	1 840	58 094
1987	7 787	101	71	45	8 000	50 664	2 177	52 841
1988	13 191	138	108	67	13 498	..	..	..

1. Fait à la ferme.

Source: Bureau de la statistique du Québec.

Méthodes d'estimation

Échantillon: les estimations du présent bulletin sont basées sur les données recueillies auprès de 3 280 producteurs, lesquels possèdent environ 45% des érablières du Québec. Par le biais d'un questionnaire, ces producteurs nous ont fourni des données portant sur le nombre d'entailles pour l'année en cours (1988) et l'année précédente (1987), la production du sirop d'érable et ses dérivés, de même que leur prix de vente en 1988.

Nombre d'entailles: à partir des données ainsi recueillies, nous calculons le taux de variation du nombre d'entailles de l'échantillon, taux qui est appliqué à l'estimation totale de 1987, d'où résulte l'estimation du nombre total d'entailles pour l'année en cours.

Rendement et production: également calculé à partir des chiffres provenant des producteurs de l'échantillon, le rendement moyen est obtenu en divisant la production par le nombre d'entailles; après quoi on procède à l'estimation de la production de l'année en cours en multipliant le rendement moyen par le nombre total d'entailles estimé de la façon décrite précédemment.

Valeur: les prix moyens, déclarés par les producteurs de l'échantillon, servent à établir pour 1988 la valeur des produits non destinés au conditionnement.

Par ailleurs, le volume de sirop destiné au conditionnement résulte de la compilation des rapports de classification en provenance du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec.

Quant à la valeur de ce sirop, elle est obtenue au moyen d'une enquête statistique effectuée plus tard auprès des entreprises de conditionnement.

Facteurs de conversion

1 livre = 0,453592 kilogramme.
1 gallon = 4,546090 litres.
1 gallon de sirop (13,4375 livres) donne 10 livres de sucre ou 10,4 livres de tire et de beurre.
1 kg de sucre = 1,00224 litres de sirop
1 kg de tire ou de beurre = 0,96369 litre de sirop
1 kl de sirop = 2 955,8 livres